Befehle werden mit swarm+utility+function gebildet

z.B.: swarmBcCheckSoC (SOC Ausgabe)oder

swarmInitStatusMBMS (Batterietest)

### GLOBAL SETTINGS

# utility functions

source "$MODULEDIR"/util

# logging functions

source "$MODULEDIR"/stdio

### Registry

# functions

source "$MODULEDIR"/registry/prepSSH <-Beispiel

source "$MODULEDIR"/registry/fuseSize

source "$MODULEDIR"/registry/pvCurtailment

source "$MODULEDIR"/registry/dataInput

source "$MODULEDIR"/registry/callCC

source "$MODULEDIR"/registry/postConfig

source "$MODULEDIR"/registry/check

source "$MODULEDIR"/registry/pushBackup

source "$MODULEDIR"/registry/bmmType

source "$MODULEDIR"/registry/bcType

source "$MODULEDIR"/registry/islandInstalled

source "$MODULEDIR"/registry/ratings

source "$MODULEDIR"/registry/makeBackup

source "$MODULEDIR"/registry/inverterType

source "$MODULEDIR"/registry/centralNaSchutz

source "$MODULEDIR"/registry/counterCabinet

source "$MODULEDIR"/registry/generateVPNCertificate

source "$MODULEDIR"/registry/connectVPN

source "$MODULEDIR"/registry/setDate

source "$MODULEDIR"/registry/registerMdl

source "$MODULEDIR"/registry/toAssignments

source "$MODULEDIR"/registry/networkOperator

source "$MODULEDIR"/registry/checkMeterConfig

source "$MODULEDIR"/registry/checkVPN

source "$MODULEDIR"/registry/pvBuffering

source "$MODULEDIR"/registry/MeterType

### Uplink

source "$MODULEDIR"/uplink/checkConfig

source "$MODULEDIR"/uplink/pingCC

source "$MODULEDIR"/uplink/pingMdex

source "$MODULEDIR"/uplink/pushConfig

source "$MODULEDIR"/uplink/rebootMdex

source "$MODULEDIR"/uplink/temporaryTunnel

source "$MODULEDIR"/uplink/permanentTunnel

source "$MODULEDIR"/uplink/pushIp

source "$MODULEDIR"/uplink/timeUpdate

source "$MODULEDIR"/uplink/xmppTest

source "$MODULEDIR"/uplink/imsi

source "$MODULEDIR"/uplink/signal

source "$MODULEDIR"/uplink/configureReboot

source "$MODULEDIR"/uplink/pushUciConfig

source "$MODULEDIR"/uplink/monitorRadio

source "$MODULEDIR"/uplink/monitorCC

source "$MODULEDIR"/uplink/getServer

### S7

# general functions

source "$MODULEDIR"/s7/ping

source "$MODULEDIR"/s7/version

source "$MODULEDIR"/s7/send

# alarms functions

source "$MODULEDIR"/s7/alarmBimetal

source "$MODULEDIR"/s7/alarmBimetalLR

source "$MODULEDIR"/s7/alarmDetector

source "$MODULEDIR"/s7/alarmDoor

source "$MODULEDIR"/s7/alarmEmergencyStop

source "$MODULEDIR"/s7/alarmFlood

source "$MODULEDIR"/s7/alarmHumid

source "$MODULEDIR"/s7/alarmMENV1temp

source "$MODULEDIR"/s7/alarmSmoke

source "$MODULEDIR"/s7/alarmSMTP1temp

source "$MODULEDIR"/s7/connect

### Metering

# functions

source "$MODULEDIR"/metering/listTTYs

source "$MODULEDIR"/metering/deviceTest

source "$MODULEDIR"/metering/checkSerialNumbers

source "$MODULEDIR"/metering/assignSerials

source "$MODULEDIR"/metering/plausibleValues

source "$MODULEDIR"/metering/printMeters

source "$MODULEDIR"/metering/removeLocks

### InitStatus

# functions

source "$MODULEDIR"/initStatus/switchOn

source "$MODULEDIR"/initStatus/switchOff

source "$MODULEDIR"/initStatus/ZBAT

source "$MODULEDIR"/initStatus/ZINV

source "$MODULEDIR"/initStatus/MBMS

source "$MODULEDIR"/initStatus/alarms

### Bc

# functions for bc-setup

source "$MODULEDIR"/bc/clearTestVersion

source "$MODULEDIR"/bc/addMetersToConfig

source "$MODULEDIR"/bc/addFuseSizeToConfig

source "$MODULEDIR"/bc/addPvCurtailmentToConfig

source "$MODULEDIR"/bc/addESSPowerToConfig

source "$MODULEDIR"/bc/addESSCapacityToConfig

source "$MODULEDIR"/bc/addBLToConfig

source "$MODULEDIR"/bc/addHPRPToConfig

source "$MODULEDIR"/bc/addSerialPortsToConfig

source "$MODULEDIR"/bc/addSAPToConfig

source "$MODULEDIR"/bc/addPowerPredictionToConfig

source "$MODULEDIR"/bc/loadResistorPrepare

source "$MODULEDIR"/bc/deploy

source "$MODULEDIR"/bc/run

source "$MODULEDIR"/bc/runNormal

source "$MODULEDIR"/bc/shutdown

source "$MODULEDIR"/bc/status

source "$MODULEDIR"/bc/getAlarms

source "$MODULEDIR"/bc/send

source "$MODULEDIR"/bc/requestPower

source "$MODULEDIR"/bc/islandPrepare

source "$MODULEDIR"/bc/logLevel

# functions for bc-control

source "$MODULEDIR"/bc/check

source "$MODULEDIR"/bc/waitInit

source "$MODULEDIR"/bc/waitIsland

source "$MODULEDIR"/bc/waitGrid

source "$MODULEDIR"/bc/inverterReset

source "$MODULEDIR"/bc/inverterStart

source "$MODULEDIR"/bc/inverterAvoidStandby

source "$MODULEDIR"/bc/inverterStop

source "$MODULEDIR"/bc/requestSelftest

source "$MODULEDIR"/bc/chargeTest

source "$MODULEDIR"/bc/dischargeTest

source "$MODULEDIR"/bc/loadResistorStart

source "$MODULEDIR"/bc/configureReboot

source "$MODULEDIR"/bc/setWatchdog

source "$MODULEDIR"/bc/onOffTest

source "$MODULEDIR"/bc/balanceSoC

source "$MODULEDIR"/bc/stopWatchdog

source "$MODULEDIR"/bc/configureCommSystem

source "$MODULEDIR"/bc/configureLogRotate

source "$MODULEDIR"/bc/naschutzStart

source "$MODULEDIR"/bc/showFlags

source "$MODULEDIR"/bc/resetBMM

source "$MODULEDIR"/bc/initializeRevJ

source "$MODULEDIR"/bc/checkSoC

source "$MODULEDIR"/bc/balanceBatteryModules

# source "$MODULEDIR"/bc/testBMM # already exists, see requestSelftest

### Update

# functions

source "$MODULEDIR"/update/checkScripts

source "$MODULEDIR"/update/checkArch

source "$MODULEDIR"/update/checkTools

source "$MODULEDIR"/update/checkPostUpdate

source "$MODULEDIR"/update/checkS7Cu320

source "$MODULEDIR"/update/checkRelease

source "$MODULEDIR"/update/release

source "$MODULEDIR"/update/tools

source "$MODULEDIR"/update/scripts

source "$MODULEDIR"/update/postUpdate

source "$MODULEDIR"/update/preUpdate

source "$MODULEDIR"/update/verify

source "$MODULEDIR"/update/scriptBin

source "$MODULEDIR"/update/keys

source "$MODULEDIR"/update/arch

source "$MODULEDIR"/update/debs

source "$MODULEDIR"/update/sd